	In	de	X	of	CI	air	ns
۱							

Application/Control No.

Joseph R. Maniwang

Reexamination

09/545,639

CUNNINGHAM ET AL.

Art Unit

Applicant(s)/Patent under

Examiner

2144

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Non-Elected

A Appeal

Restricted

I Interference

O Objected

		L							L	!
Claim										
Cla	Date									
Final	Original	10/9/07								
	1	=								
	2	=								
	3	=								
	4	=								
	5	=								
	6	=								
	7	=								
	8	匤								
	9	=	L.						_	Ц
<u> </u>	10	=	_	_	L_		_			Ш
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	=	L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	Щ
	12	=	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u>L</u>	Щ
<u> </u>	13	=	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	14	트		<u> </u>			_	_		Ш
	15	=			<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	Ш
	16	=		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	$\vdash$
	17	_	_	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	18			├—	<u> </u>	_	┝	<u> </u>		Н
<u> </u>	19	<del> </del>	-	-	┝		_	<u> </u>		Н
	20	=		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$
	20 21 22	=	-	$\vdash$	⊢	<del> </del>	├—	⊢	-	
	23	┝	_	┝	-	-	┝		$\vdash$	Н
	23 24 25			┝	-	├─	┝			Н
	25	_		$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>			H
	26			<u> </u>	_	$\Box$				П
	26 27						_	_		
	28									
	28 29						$\Box$			
	30									
	31									
	31 32 33									
	33									
	34									
	34 35 36 37								L	Ш
	36	_	<u> </u>	<u></u>	Ŀ		<u> </u>			Ш
	37	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
<u> </u>	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	40	<b> </b>	<b>—</b>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	$\vdash$		Щ
<u> </u>	41	├	⊢	├	H	<del> </del>	⊢	⊢	├-	Н
	42 43	-	$\vdash$	$\vdash$	├—		-	├	<del> </del>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	43		<del> </del>		<del> </del>	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	45	├	-	$\vdash$	$\vdash$	-		-	├—	H
	46		$\vdash$	-		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	47	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
<b>-</b>	48		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	Н
	49	$\vdash$	$\vdash$			-	Η	<del> </del>	<del>                                     </del>	Н
	50	-			-	$\vdash$	<del>                                     </del>			H
L	, 50	1	l	<u> </u>	L	<u>.                                    </u>	L	L	I	L

Cla	Date									
<u>a</u>	Original									
Final	ij									
-	Ō									
	51		_			_	_			
-	51 52 53								-	
	52	_	_	$\vdash$		_	_	_		
ļ	53			_	_		<u> </u>	$\vdash$		
	54 55	_					<u> </u>			
	55	_	_				_			
	56	<u> </u>					L		_	_
	57			L						
	58									_
	59									
	60									
	61									
	62				_				Г	
	62 63	Т	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$		$\vdash$	$\overline{}$
	64	$\vdash$		<del>                                     </del>	Т	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$
	65	-	-	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>
$\vdash$	65 66	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	-	ļ	
	67	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	
-	07	_			_	⊢		-	-	_
<u> </u>	68			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	-
	69					_			<u>.                                    </u>	ļ
	70				_		<u> </u>			
	71			L		L				
	72			<u> </u>						
	73 74 75									
L	74									
	75									
Π.	76 77						[			
	77									
	78									
	79					$\overline{}$				_
	80			_	_	$\vdash$	$\vdash$			
_	81			Н	$\vdash$	$\vdash$	┢┈	-	_	<del>                                     </del>
-	81 82			-		H	$\vdash$	$\vdash$		
	83			$\vdash$	_	┢	┢	<del> </del>		
$\vdash$	84	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-		$\vdash$
-	04		-	-	-	<del> </del>		$\vdash$	-	<del> </del>
<del></del>	85	ļ	├	H	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<b> </b>
<u> </u>	86	<u> </u>	<b> </b>		<b>—</b>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	87	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<b> </b> -	<u> </u>	<u> </u>
	88	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	89	_			<u> </u>	_	_	Ц.		
L	90	_		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
	91							L	L	
	92									
	93									
	94						_			- I
	95									
	96	T	Г			Γ	Ι		<u> </u>	<u> </u>
	97		_		_	<del>                                     </del>	_		<u> </u>	$\vdash$
	98			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
	99	_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
-	100				-	$\vdash$	<del> </del>	-	├	├──
1	יטטיון	i	ŧ		ι	ı	ı	ı	ı	ı

Cla	aim	Date								
_	Original									
Final	gi									
ட	Ö								İ	
					_					
	101									
	102									
	103									
	101 102 103 104									
	105 106 107		_	-						
	106		_	$\vdash$		_	_	_		-
	107		-	┢	-	-			-	
	107	-	<del> </del>	┝	H	<u> </u>	<del> </del>	-	-	
	108 109 110	H	<u> </u>	┝	<u> </u>					-
	109		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	щ
	110			_			_		<u> </u>	
	111		L	_	_	L	_	Ш	L	Ш
	112					L.	<u> </u>		L	
	113		L	L		L	L		L	
	114		Ι		Γ					
	115	Г							Г	
	111 112 113 114 115 116		一		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Г	П
	117	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	<del> </del>			Н
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	<del> </del>		$\vdash$	_	<del> </del>	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	Н
	110	⊢	⊢	┝	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	120	-	├	⊢	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	120	⊢	┝	┝	$\vdash$	<u> </u>	┝	H	-	
	121	$\vdash$	⊢	<del> </del>	<u> </u>			-	$\vdash$	$\dashv$
	122	-	├	┝	⊢			H	<u> </u>	Н
	123	_	<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	124		ļ	_		<u> </u>		_	<u></u>	
	125			<u> </u>		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	
	126	<u> </u>	L_							
	127									
	128		L.	L		_	<u> </u>			
	129					l	l			
	130							<b>_</b> ,		
	131									
	132		Γ							
	133		<del>                                     </del>	<u> </u>						
	134	<b>-</b>	<b></b>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			H
	135	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	Ι		<del>                                     </del>	Н
	136	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		┢		-	-
	137	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	Н
	130		-	⊢	<u> </u>		-		<u> </u>	Н
	138 139	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	139	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	<del> </del>	<del> </del>	<del></del>		$\vdash \vdash$
	140	├	-	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	141	⊢	<del> </del>				<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	142	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash \vdash$
	143	L.	_	_	_	_	<u> </u>			Щ
	144		_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Ш
	145		<u> </u>	<u>  .                                     </u>						Ш
	146					$oxedsymbol{oxed}$				Ш
	147									
	148									
	149									П
	150									$\Box$
				_						-